

Betriebsanweisung Gem. GefStoffV

Verantwortlich:
Arbeitsplatz/Tätigkeit:
Revisionsstand: 0.1


Hyline HLB-20

Hersteller/
Lieferant: Hobart GmbH
Robert-Bosch-Straße 17
D-77656 Offenburg


1. GEFÄHRSTOFFBEZEICHNUNG

Bezeichnung	Hyline HLB-20
Etikettierung	Natriumhydroxid
Verwendung	Alkalisches Reinigungsmittel für gewerbliche Spülmaschinen
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Hellgelb
Geruch	Geruchlos




2. GEFÄHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
	Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend	


3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

	Schutzmaßnahme	Beschreibung / Eigenschaften
	Handschutz	Schutzhandschuhe Material: Nitrilkauschuk, Butylkauschuk, Fluorkaeschuk, Polychloropren, Chloroprenkauschuk
	Gesichtsschutz	Dichtschließende Schutzbrille oder Gesichtsschutzschild
	Atemschutz	Nur erforderlich, bei unzureichender Belüftung und damit verbundener Grenzwertüberschreitung durch Auftreten von Dämpfen/Aerosolen. Geringe Belastung = Atemfiltergerät (Atemschutzmaske) / Intensive Belastung = Umluft unabhängiges Atemschutzgerät.
	Körperschutz	Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Nur erforderlich, wenn Hautkontakt nicht vermieden werden kann. Schutzkleidung: Schutzschürze oder Spezialschutzkleidung. Gummischeuhe tragen.
	<u>Verhaltensregeln allgemein:</u>	<u>Lagerung:</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Haut- und Augenkontakt vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden. Kontakt mit Kleidung vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Nach Gebrauch ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Arbeitsplätze- und Abläufe so einrichten, dass ein direkter Kontakt mit dem Produkt vermieden wird. Nicht mit Säuren mischen. 	<ul style="list-style-type: none"> Lagertemperatur: 2 bis 25°C Schützen gegen: Licht, UV-Einstrahlung/Sonnenlicht, Hitze, Feuchtigkeit, Frost Ungeeignetes Material für Behälter: Aluminium, Zink Nur im Originalbehälter aufbewahren An kühlem, gut gelüfteten Ort, entfernt von Säuren aufbewahren Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Behälter dicht geschlossen halten. Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe, entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe, entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe, organische Peroxide, selbst zersetzliche Stoffe und Gemische, radioaktive Stoffe, ansteckungsgefährliche Stoffe. Sicherstellen, dass Leckagen aufgefangen werden können. Geeignetes Fußbodenmaterial: Laugenbeständig.


4. VERHALTEN IM GEFÄHRFALL

	<u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung:</u> Geeignete Löschmittel: Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: - Persönliche Schutzausrüstung: Notwendige Schutzausrüstung tragen. Brand- und Explosionsgefahr: Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Bei Verbrennen können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln. Löschwasser, das mit dem Produkt in Kontakt gewesen ist, kann ätzend sein. Zusätzliche Hinweise: Es wird auf die Feuerprozedur der Firma hingewiesen. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung die zuständigen Behörden benachrichtigen. Brandgase nicht einatmen. Löschaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Vom Brand betroffene Behälter mit viel Sprühwasser kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.
	<u>Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung:</u> <ul style="list-style-type: none"> Persönliche Schutzausrüstung tragen, ungeschützte Personen fernhalten; Zündquellen fernhalten. Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur) aufnehmen. Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Bei Austritt größerer Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern. Verunreinigte Flächen gründlich mit Wasser reinigen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
	<u>Wichtige Rufnummern:</u> Feuerwehr / Rettungsdienst: 112 Giftnotruf: +49 (0)30 - 19240

5. ERSTE HILFE

	<u>Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten und umgehend Arzt verständigen.</u>	
	Nach Hautkontakt	Betroffene Hautpartien mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
	Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
	Nach Einatmen	Frischluf/- Sauerstoffzufuhr. Arzt kontaktieren. Bei Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
	Nach Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen, viel Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Arzt kontaktieren. Kein Erbrechen herbeiführen.

6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG

	Nicht in die Regenkanalisation gelangen lassen! Vor Einleitung eines Abwassers in die Kläranlage ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Restmengen und nicht wieder verwendbare Lösungen in zugelassenen Behältern mit genauer Bezeichnung einem anerkanntem Entsorgungsunternehmen zuführen. EAVK-Nr.: 20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
--	--